

# Arthur Brainville

Étudiant Ingénieur ESIEA  
Développeur Réalité Virtuelle

77 avenue de Verdun  
94200 Ivry sur seine  
☎ +33 6 33 96 69 59  
✉ brainville@et.esiea.fr  
🌐 arthur-brainville.com  
[linkedin.com/in/arthurbrainville](https://www.linkedin.com/in/arthurbrainville)

*Annwyn – Moteur de jeu Libre et Open-Source pour la Réalité Virtuelle*

## Études

- 2011–2017 **Diplôme d'ingénieur (en cours)**, ESIEA, Paris 5ème – Ivry sur Seine.  
Actuellement en 4ème année
- 2009–2011 **Bac S spé SI**, Lycée I. et F. Joliot Curie, Romilly sur seine.  
Mention assez-bien

## Expérience

### Associations

- 2014–  
Maintenant **DSI**, Junior ESIEA (Junior Entreprise de l'ESIEA), Ivry sur Seine.  
Mise en place de la plate-forme interne de proposition de missions aux étudiants sur le site internet de la junior JuniorEsiea.fr
- 2012–  
Maintenant **Équipe Technique**, Kernel Panic Systems (association informatique de l'ESIEA), Ivry sur Seine.  
Installation dual-boot GNU/Linux & Windows sur PC des étudiants.

## Compétences Informatique

- Développement d'application C++, C, Java, C#, Python. GitHub [GitHub.com/Ybalrid](https://github.com/Ybalrid)
- Graphisme Modélisation 3D (Blender, SketchUp, Solidworks), Texturing (The GIMP, Photoshop, MapZone)
- Moteur de Jeu Familier avec Unity3D et Unreal Engine 4
- Bibliothèques Ogre, Qt, SDL, Bullet, OpenAL, asio
- Développement web HTML5, CSS3, PHP5, Symfony, Wordpress, PluXML, Dokuwiki
- Administration système LAMP, MTA PostFix, Gestion utilisateurs/droits UNIX, XMPP (prosody), gitlab
- Système d'exploitation Utilisateur ArchLinux et Debian. Développement sous plate-forme UNIX (GNU/LINUX, Mac Os)
- Bureautique L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Microsoft Office

## Langues

Anglais Très bon niveau écrits – Bon oral

Score TOEIC 880

## Intérêt

- Réalité virtuelle Développement pour Oculus Rift – Développe actuellement un moteur de jeu libre en C++ [Annwyn.org](https://annwyn.org)
- Développement de jeu vidéo Gameplay, Game Design et Graphisme. Participe au #LDJAM
- Musique Guitariste, violoniste. MAO (Musique Assistée par Ordinateur)